

VIJFDE BIJDRAGE
TOT DE KENNIS DER
ICHTHYOLOGISCHE FAUNA
VAN DE
KOKOS-EILANDEN
DOOR
P. BLEEKER.

Nadat ik in ongeveer drie jaren tijds geene nieuwe vischsoorten van de Kokos-eilanden had erlangd, zijn onlangs weder eenige verzamelingen van daar mijn kabinet komen verrijken. Ik heb deze verzamelingen te danken aan de welwillendheid van den heer Dr A. J. Anderson, geneesheer op de Kokos-eilanden en J. G. C. Ross, tegenwoordigen beheerder dier eilanden.

Ik heb in de onlangs gezondene vischsoorten aanleiding gevonden tot het opstellen dezer bijdrage (1).

(1) Mijne vroegere bijdragen betrekkelijk dit onderwerp zijn te vinden als volgt.

Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van de Kokos-eilanden. Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. VII (1854) p. 37—48.

Over eenige nieuwe visschen van de Kokos-eilanden. Ibid. VII (1854) p. 353—358.

Derde Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van de Kokos-eilanden. Ibid. VIII (1855) p. 169—180.

Vierde Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van de Kokos-eilanden. Ibid. VIII (1855) p. 445—460.

Hoewel slechts 24 in getal, waren 15 daarvan mij nog niet van de Kokos-eilanden bekend, zoodat het aantal thans van daar bekende soorten op 104 gebragt wordt, terwijl 5 daarvan nieuw zijn voor de kennis der fauna van den Indischen Archipel en 3 tevens nieuw voor de wetenschap.

De bedoelde 24 soorten zijn de volgende.

1	<i>Scorpaena bandanensis</i> Blkr.	13	<i>Muraena Blochii</i> Blkr.
2	<i>Synanceia brachio</i> CV.	14	" <i>buroënsis</i> Blkr.
3	<i>Chaetodon vittatus</i> CV.	15	" <i>colubrina</i> Richds.
4	<i>Gobius cocosensis</i> Blkr.	16	" <i>pardalis</i> T. Schl.
5	" <i>phalaena</i> CV.	17	" <i>polyzona</i> Blkr.
6	<i>Antennarius nummifer</i> Blkr.	18	" <i>prosopeion</i> Blkr.
7	" <i>tuberosus</i> Blkr.	19	" <i>tessellata</i> Richds.
8	<i>Tautoga melanopterus</i> CV.	20	" <i>variegata</i> Forst.
9	<i>Epibulus insidiator</i> CV.	21	<i>Ostracion cornutus</i> L.
10	<i>Ophisurus colubrinus</i> Richds.	22	<i>Syngnathus Andersonii</i> Blkr.
11	<i>Leiuranus Lacepedii</i> Blkr.	23	" <i>melanopleura</i> Blkr.
12	<i>Muraenoblenna tigrina</i> Kp.	24	" <i>tetraphthalmus</i> Blkr.

De laatstgenoemde drie soorten zijn nieuw voor de wetenschap en hieronder beschreven, even als *Antennarius tuberosus*, welke nieuw is voor mijn kabinet.

De soorten thans van de Kokos-eilanden bekend zijn de volgende.

Species piscium Cocosenses hucusque cognitae.

1	<i>Holocentrum leo</i> CV., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. VII p. 355.
2	" <i>poecilopterus</i> Blkr, ibid. VII p. 356.
3	" <i>sammara</i> CV., ibid III p. 555.
4	<i>Myripristis murjan</i> Rüpp., ibid. IV p. 102.
5	<i>Cheilodipterus quinquelineatus</i> CV., ibid. III p. 253.
6	<i>Apogon bandanensis</i> Blkr, ibid. VI p. 95.
7	" <i>novemfasciatus</i> CV., ibid. III p. 163.
8	<i>Serranus hexagonatus</i> CV., ibid. VI p. 191.
9	" <i>urodelus</i> CV., ibid. VII p. 39.

- 10 *Mesoprion marginatus* Blkr, ibid. III p. 554.
 11 " *monostigma* CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 42.
 12 *Lethrinus cocosensis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 40.
 13 *Pentapus aureolineatus* CV., ibid. VI p. 55.
 14 *Scolopsides cancellatus* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaer. p. 28.
 15 *Scorpaena bandanensis* Blkr, Nat. T. N. Ind. II p. 237.
 16 *Scorpaenodes polylepis* Blkr = *Scorpaena polylepis* Blkr, ibid. II p. 173.
 17 *Synanceia brachio* CV., Verh. Bat. Gen. XXII Scilerop p. 9.
 18 *Amphiprionichthys apistus* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 172.
 19 *Percis caudimaculata* Rüpp., ibid. V p. 163.
 20 *Upeneus barberinus* CV., ibid. II p. 172.
 21 *Mulloides flavolineatus* Blkr, ibid. III p. 697.
 22 *Gerres acinaces* Blkr, ibid. VI p. 194.
 23 " *oyena* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Maen. p. 12.
 24 *Chaetodon auriga* Forsk., Nat. T. Ned. Ind. V p. 164.
 25 " *ephippium* CV., ibid. V p. 337.
 26 " *lineolatus* QG., ibid. VI p. 323.
 27 " *semeion* Blkr, ibid. VIII p. 450.
 28 " *vittatus* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 18.
 29 *Zanclus cornutus* CV., ibid. XXIII Chaet. p. 22.
 '0 *Platax Boersii* Blkr, Nat. T. N. Ind. III p. 758.
 31 " *teira* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 28.
 32 *Pimelepterus altipinnis* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 727.
 33 *Trachinotus mookalee* CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 47.
 34 *Caranx Forsteri* CV., ibid. Makr. p. 57., Nat. T. N. Ind. III p. 164.
 35 *Seriolichthys bipinnulatus* Blkr, Nat. T. N. Ind. VI p. 196.
 36 *Amphacanthus hexagonatus* Blkr, ibid. VII p. 41.
 37 *Acanthurus matoides* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 12.
 38 " *Rüppellii* Blkr = *Acanthurus velifer* Blkr, Nat. T. N. Ind. VI p. 42 (nec Bl.)
 39 " *triostegus* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 13.

- 40 *Mugil coeruleomaculatus* Lac., N. T. N. Ind. II p. 484,
Arch. Indic. Ichth. Prodrom.
- 41 " *macrocheilos* Blkr, ibid. VII p. 43, ibid.
- 42 " *Rossii* Blkr, ibid. VII p. 45, ibid.
- 43 *Salarias arenatus* Blkr, ibid VIII p. 173.
- 44 " *Hasseltii* Blkr, ibid. VIII p. 174.
- 45 " *melanocephalus* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Blenn.
Gob. p. 18.
- 46 " *quadricornis* CV? Jen. Zoöl. Beagle,
- 47 " *sumatranus* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 256.
- 48 *Gobius cocosensis* Blkr, ibid. VII p. 46.
- 49 " *ophthalmotaenia* Blkr, ibid. VII p. 47.
- 50 " *phalaena* CV., ibid. II p. 242.
- 51 *Eleotriodes cyanostigma* Blkr ≡ *Eleotris cyanostigma* Blkr,
ibid. VIII p. 452.
- 52 *Antennarius nummifer* Blkr, ibid. VI p. 497.
- 53 " *tuberosus* Blkr ≡ *Chironectes tuberosus* Cuv., ibid.
XV p. 463.
- 54 *Plesiops coeruleolineatus* Rüpp., ibid. IV p. 116.
- 55 *Pomacentrus punctatus* QG. ≡ *Pomacentrus prosopotaenoides*
Blkr ≡ *Pomacentrus cyanostigma* Blkr, ibid. III
p. 286, VI p. 709.
- 56 " *taeniops* CV., ibid. V p. 251.
- 57 *Dascyllus aruanus* CV., ibid. VI p. 108.
- 58 *Glyphisodon antjerius* K. v. H., ibid. VIII p. 454 ≡ *Gly-*
phisodon biocellatus CV., ibid. IV p. 286 ≡ *Gly-*
phisodon Rossii Blkr, ibid. VII p. 48.
- 59 " *sordidus* CV., Verh. Bat. Gen. XXI Labr. cten. p. 16.
- 60 " *unimaculatus* CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 284.
- 61 *Heliaxes coeruleus* CV?, ibid. VIII p. 455.
- 62 *Labroides paradiseus* Blkr, ibid. II p. 249.
- 63 *Tautoga melanopterus* CV., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch.
Labr. p. 16.
- 64 *Julis* (Halichoeres) *Souleyeti* CV., Nat. T. Ned. Ind. VIII
p. 176.
- 65 " " *spilurus* Blkr, ibid. II p. 252.
- 66 *Gomphosus melanotus* Blkr, ibid. VIII p. 457.
- 67 *Cheilinus chlorurus* Blkr ≡ *Cheilinus guttatus* Blkr ≡ Spa-

- rus chlorurus Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch.
 Labr. p. 36.
- 68 Cheilinus radiatus Blkr \equiv Cheilinus diagrammus CV, \equiv Spa-
 rus radiatus Bl. Schn., ibid. XXII Gladsch. Labr.
 p. 38.
- 69 " tetrazona Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 293.
- 70 Epibulus insidiator CV., Verh. Bat. Gen. XXII Gladsch.
 Labr. p. 40, Nat. T. Nd. Ind. VIII p. 458.
- 71 Scarus chlorodon Jen. Zoöl. Beagle.
- 72 " coeruleopunctatus Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 110.
- 73 " Jenynsii Blkr \equiv Scarus . . . ? Jen. Zoöl. Beagle.
- 74 " mastax Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. VII p. 199.
- 75 Callyodon waigiensis CV., ibid. II p. 256.
- 76 Hemiramphus Dussumierii CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Snoek.
 p. 18.
- 77 Saurus synodus CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 257, Verh.
 Bat. Gen. XXIV Chiroc. p. 28.
- 78 Rhombus cocosensis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 178.
- 79 " pantherinus Rüpp. \equiv Rhombus sumatranaus Blkr, ibid.
 I p. 409.
- 80 " pavo Blkr, ibid. VIII p. 177.
- 81 Fierasfer Brandesii Blkr \equiv Oxybeles Brandesii Blkr, ibid.
 I p. 276, VII p. 162.
- 82 Ophisurus colubrinus Richds., ibid. XI p. 106.
- 83 Leiuranus Lacepedii Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 36.
- 84 Muraenoblenna tigrina Kp, Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. II
 8e Bijdr. Amb. p. 93.
- 85 Muraena Agassizi Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 458.
- 86 " Blochii Blkr, ibid. VII p. 102, Verh. Bat. Gen. XXV
 Mur. p. 49.
- 87 " buroënsis Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 79.
- 88 " cancellata Richds., Nat. T. Ned. Ind. V p. 531, VIII
 p. 326.
- 89 " colubrina Richds., ibid. VI p. 335.
- 90 " micropoecilus Blkr, ibid. VIII p. 459.
- 91 " pardalis T. Schl., Act. Soc. Scient. Ind. Neerl. III 4^e
 Bijdr. Jap. p. 30, Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 206.
- 92 " polyzona Richds., Act. Soc. Scient. Ind. Ind. Neerl. I
 Vissch. Manado p. 73.

- 93 *Muraena prosopaeion* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 300, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 73.
- 94 " *tessellata* Richds., ibid. V p. 530, ibid. XXV Mur. p. 74.
- 95 " *variegata* Forst., ibid. III p. 295, ibid. XXV p. 47.
- 96 *Gastrophysus implusus* Blkr ≡ *Tetraodon implusus* Jen. Zoöl. Beagle.
- 97 *Balistes aculeatus* Bl, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 15.
- 98 " *vidua* Soland., Nat. T. Ned. Ind. III p. 565.
- 99 *Alutarius laevis* Cuv. ibid. III p. 304, Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. p. 21.
- 100 *Ostracion cornutus* L., Verh. Bat. Gen. XXIV Balist. Ostrac. p. 32.
- 101 " *cubicus* Blkr, ibid. Balist. Ostrac. p. 35.
- 102 *Syngnathus Andersonii* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XV p. 465.
- 103 " *melanopleura* Blkr, ibid. XV p. 464.
- 104 " *tetraphthalmus* Blkr, ibid. XV p. 467.

DESCRIPTIONES SPECIERUM DIAGNOSTICAE.

CHEIRONECTEOIDEI.

Antennarius tuberosus Blkr.

Antenn. corpore ovali compresso, altitudine $2\frac{1}{2}$ circiter in ejus altitudine, latitudine $1\frac{2}{5}$ circiter in ejus altitudine; oculis diametro 4 circiter in longitudine maxillae superioris; rictu subverticale postrорsum descendente; dentibus acutis, intermaxillaribus et inframaxillaribus anterioribus triseriatis posterioribus uniseriatis; dentibus vomerinis et palatinis triseriatis vel biseriatis in thurmas 4 oblongas non contiguas arcum efficientes dispositis; apertura branchiali rotunda oculi diametro subaequali; cute toto corpore spinulis parvis conspicuis scabra; tuberculis scabris vel fimbriis cutaneis capite corporeque nullis conspicuis; linea laterali non vel vex conspicua; radio rostro libero tuberculo scabro apice rostri inserto maxilla superiore vix breviore appendice fimbriata vel lobata nulla; pinna dorsali spinosa spina 1^a libera obtusa horizontaliter antrorsum flexili, spina 2^a spina 1^a duplo circiter longiore obtusa cute scabra involuta parum mobili maxilla superiore breviore; dorsali radiosa humili obtusa convexa rotundata medio quam ante et postice paulo altiore; pectoralibus ventralibus longioribus et duplo circiter latioribus; anali obtusa rotundata dorsali radiosa vix vel non altiore sed plus duplo breviore; caudali flabelliformi $5\frac{1}{2}$ ad $5\frac{2}{3}$ in longitudine corporis; corpore pinnisque pulchre aurantiaco-rubris; vertice usque ad apicem spinae dorsi 2^{ae} roseo; capite, corpore pinnaque dorsali radiosa nigricante-fusco reticulatis cellulis retis polymorphis sat latis, filis retis regione postthoracica, supra-anali et dorsali nebulas effcentibus; pinnis pectoralibus, ventralibus, anali caudalique medium versus fascia lata nigra et dimidio posteriore vel inferiore totis nigro marginatis.

B. 6. D. 1 fil lib. + 2—12 (omn. simpl.). P. 11 (simpl.). V. 5 (simpl.). A. 7. (5^s et 6^s fiss.). C. 1/7/1.

Synon. *Antennarius bigibbus nigro et griseo variegatus*. Comm.
 MSS. ap. Lac. Poiss. I p. 325.
Lophie double bosse Lac. Poiss. I p. 325.
Chironectes tuberosus Cuv. Sur le Genre Chironectes Mém.
 Mus. Hist. nat. III 1817 p. 432, CV. Poiss. XII
 p. 320.
Chironecte bossu Cuv. ibid. CV. ibid.
Antennarius unicornis E. F. Benn. Observat. Fish. Coll.
 Zoöl. Soc. Zoöl. Journ. III p. 374 tab 9 fig. 1.
 Hab. Nova-selma, in mari.
 Longitudo speciminis unici 60'.

Aanm. Deze soort was tot nog toe slechts bekend van Madagascar en Mauritius. De aangehaalde afbeelding van Bennett is vrij goed, doch vertoont het ligchaam glad, het donkere netwerk te beperkt en de kleurtekening der borst- en buikvinnen en aarsvin niet naauwkeurig. Mijn voorwerp is slechts eenige millimeters langer dan die afbeelding.

SYNGNATHOIDEL.

Syngnathus melanopleura Blkr.

Syngn. corpore valde elongato, antice heptagono, postice tetragono, altitudine 21 circiter in ejus longitudine, latiore quam alto; capite $5\frac{1}{3}$ circiter in longitudine corporis; oculis diametro 5 ad $5\frac{1}{2}$ in longitudine capitis; orbita superne crenulato-denticulata; linea rostro-frontali ante oculos concaviuscula; rostro capitis parte postoculari longiore compresso, aequo lato circiter ac alto, triplo ad quadruplo longiore quam parte gracillima alto, inferne antice utroque latere processu dentiformi; cristis rostro superne 3 serratis, crista media crista lateralibus majore plus minusve interrupta usque ad apicem rostri producta denticulis denticulis crista lateralibus majoribus serrata; crista rostro insuper praecorbitalibus 2 brevibus conspicue denticulatis; vertice depresso cristula mediana vix conspicua nec crenulata nec denticulata; operculo di-

madio superiore cristulis 3 glabris postrорsum divergentibus; scutis trunko 19, cauda 14, scutis singulis transversim, laminis intersuturalibus ovalibus radiatim striatis, carinis elevatis non crenulatis postice spinam efficientibus; carina ventris media humili sacco embryonali rima longitudinaliter a gula usque ad anum bivalva subocculta; cauda absque pinna trunko cum capite plus duplo breviore; pinna dorsali longe ante anum scuto trunci 15° incipiente et scuto caudali 3° desinente, corpore humiliore; pectoralibus bene conspicuis; anali parva sed bene conspicua; caudali flabelliformi rostro longiore; colore corpore aurantiaco; fascia utroque latere violaceo-nigra rostro-caudali capite graciliore, corpore caudaque latissima; cauda superne aurantiaca, inferne violaceo-nigra; ventre linea mediana violaceo; pinnis dorsali roseo-hyalina, pectoralibus analique violaceis, caudali aurantiaco-rosea postice fascia latissima transversa irregulari violaceo-nigra.

D. 24. P. 20 vel 21. A. 4. C. 10.

Habit. Nova-selma, in mari.

Longitudo speciminis unici 63."

Aanm. Deze scherp getekende soort behoort tot die groep van *Syngnathus*, voor welke de heer Kaup den naam van *Doryramphinae* heeft voorgesteld en welke hij verder nog verdeeld heeft in de geslachten *Doryramphus*, *Choeroichthys*, *Doryichthys* en *Hemimarsupium*, geslachten van welke mij tot nog toe geene beschrijvingen zijn bekend geworden.

De soort is zeer gemakkelijk herkenbaar aan den breeden violet-zwarten band welke zich van den snuit tot de staartvin uitstrekkt en de geheele hoogte der zijden en van den staart inneemt doch op den kop aankerkelijk smaller is. Zij is ook opmerkelijk wegens de getande kammen op den snuit.

Syngnathus Andersonii Blkr.

Syngn. corpore valde elongato antice heptagono, postice te-

tragono, altitudine 16 ad 18 in ejus longitudine, altiore quam lato; capite 9 circiter in longitudine corporis; oculis diametro 5 circiter in longitudine capitis; cristis orbitali, praeorbitali rostroque dentienlatis vel crenulatis nullis; linea rostro-frontali ante oculos concava; rostro capitis parte postoculari non longiore, compresso, plus duplo longiore quam parte gracillima alto, inferne processibus dentiformibus nullis; vertice depresso cristula mediana vix conspicua nec crenulata nec denticulata; operculo crista mediana humili laevi, supra et infra cristam striis divergentibus; scutis trunco 16, cauda 27 vel 28, scutis singulis transversim, laminis intersuturalibus ovalibus radiatim striatis, carinis humilibus nec dentatis nec aculeatis; carina ventris media carinis ceteris vix altiore; sacco embryonali caudali rima longitudinali bivalvi ab ano usque ad scutum caudale 14^m vel 15^m sese extende; cauda cum pinna trunco absque capite duplo longiore; pinna dorsali vix ante annum scuto truncii 16° incipiente et scuto caudae 4° desinente, corpore humiliore; pectoralibus bene conspicuis; anali parva sed bene conspicua; caudali flabelliformi capitis parte postoculari vix vel non longiore; colore corpore nigricante-violaceo, ventre dilutiore; iride nigricante margaritaceo radiatim striata; capite margaritaceo maculato et variegato; trunco margaritaceo punctulato et ocellato, ocellis lateribus suturis scutorum sitis in series 3 longitudinales dispositis, ocellis scutis truncii 2°, 7° et 12° in vittam transversam unitis; capite, dorso caudaque superne fasciis 11 transversis margaritaceis, fasciis 1^a et 2^a cephalicis, 3^a, 4^a, 5^a, 6^a et 7^a dorsalibus, posterioribus 4 caudalibus; pinnis dorsali roseo-hyalina, pectoralibus et anali violaceo-hyalinis, caudali nigricante roseo marginata.

D. 19 vel 20. P. 14. A. 3 vel 4. C. 10.

Hab. Nova-selma, in mari.

Longitudo speciminis unici 49".

Aanm. Syngnathus Andersonii, dus genoemd ter eere van den heer Dr. Anderson, van de Kokosilanden, aan wien hare ontdekking te danken is, behoort tot de door den heer Kaup voorgestelde subfamilie Syngnathinae, wegens de plaatsing van den embryo-zak aan

de ondervlakte van den staart. De geslachten, in welke de heer Kaup zijne Syngnathinae verdeeld heeft (Halicampus, Corythoichthys, Trachyramphus, Ichthyocampus, Syngnathus, Leptonotus, Siphonostoma en Stigmatopora) zie ik, Stigmatopora alleen uitgezonderd, nergens nader aangeduid, zoodat ik noch over hunne waarde oordeelen kan noch ook mijne soorten er toe terug brengen.

De soort is zeer fraai geteekend en, wat hare kleuren betreft, verwant aan *Syngnathus brachysoma* Blkr, welke echter overigens eene geheel andere soort is, bij welke de staart korter is dan de romp.

Syngnathus tetraphthalmus Blkr.

Syngnathus corpore valde elongato, antice heptagono, postice tetragonono, altitudine 20 ad 21 in ejus longitudine, altiore quam lato; capite 10 circiter in longitudine corporis; oculis diametro $5\frac{1}{2}$ circiter in longitudine capitidis; cristis orbitali, praeorbitali rostroque denticulatis vel crenulatis nullis; linea rostro-frontali ante oculos concava; rostro capitidis parte postoculari non longiore, compresso, plus duplo longiore quam parte gracillima alto, inferne processibus dentiformibus nullis; vertice depresso postice cristula mediana vix conspicua nec crenulata nec denticulata; operculo crista mediana nulla sed ubique striis divergentibus; scutis truncis 17, cauda 29, scutis singulis transversim, laminis intersuturalibus ovalibus radiatim striatis, carinis humilibus nec dentatis nec aculeatis; carina ventris media carinis ceteris vix altiore; cauda cum pinna truncis absque capite duplo circiter longiore; pinna dorsali scuto truncis 16° incipiente et scuto caudali 4° desinente, corpore humiliore; pectoralibus bene conspicuis; anali brevi parum conspicua; caudali flabelliformi capitidis parte postoculari paulo breviori; corpore pinnisque dilute roseis margaritaceo punctulato-arenatis; operculo fuscescente-violaceo annulo duplice margaritaceo et fuscocineto; maculis praoculari, suboculari et gulari fuscis margaritaceo marginatis.

D. 21. P. 15 vel 16. A. 3 vel 4. C. 10.

Hab. Nova-selma, in mari.

Longitudo speciminis unici 61'''.

Aanm. Onderwerpelijke soort behoort tot dezelfde groep als *Syngnathus Andersonii* Blkr. Bij den eersten oogopslag is men verleid het operkel, wegens zijne eigenaardige kleurtekening voor het oog aan te zien. Ik heb aan dit kenmerk den soortnaam ontleend.

Scripsi Batavia Calendis Junii 1858.
